AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES** 

PUBLICATION PÉRIODIQUE: 24 numéros par ar

EDITION DE LA STATION DE CHAMPAGNE (Tél. 47-22-87)

(AISNE, ARDENNES, AUBE, HAUTE-MARNE, MARNE, MEUSE) Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 5, place Paul-Jamot - REIMS. C. C. P. : CHALONS-SUR-MARNE 2.802-15

ABONNEMENT ANNUEL 12 NF

BULLETIN Nº 10 de JUILLET 1961 + 4 suff VIGNE

7 Juillet I96I

AVERTISSEMENT. -

MILDIOU. - Renouveler la protection du vignoble au début de la semaine du 10 au 16 Juillet, en vue de préserver les grappes et les nouvelles feuilles particulièrement sensibles à la maladie.

Dans le département de l'AUBE, il conviendra de traiter les vignes gelées à une cadence plus fréquente que celle indiquée par la Station.

## INFORMATIONS .-

OIDIUM : Ajouter un produit mouillable à la bouillie anti-mildiou ou exécuter un soufrage.

COCHYLIS: Attendre un prochain avis pour lutter éventuellement contre ce parasite.

ARAIGNEES ROUGES .- A la faveur du beau temps, les générations d'été commencent à se manifester localement. Surveiller les foyers et intervenir éventuellement au cours de la 2éme quinzaine de Juillet.

Traiter de préférence avec un acaricide ou un ovicide de contact.

ACARIOSE - ERINOSE. - On note une reprise de l'activité des acariens occasionnant ces affections. Le traitement indiqué ci-dessus pour les araignées rouges est valable; il est indispensable dans toutes les parcelles parasitées au printemps et plus particulièrement dans le département de l'AUBE

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE - Directeur-gérant : L. BOUYX

## LA CERCOSPORIOSE DE LA BETTERAVE

La cercosporiose, occasionnée par un champignon microscopique, est une des maladies les plus courantes de la betterave.

Sur les feuilles, elle apparaît sous la forme de taches de 3 à 5 m/m de diamètre, brun gris avec une auréole rougeâtre. Les premières taches passent le plus souvent inaperçues, car elles sont rares et isolées.

Lorsque les conditions climatiques de l'été sont favorables au parasite, elles se multiplient et deviennent si nombreuses qu'elles provoquent le déssèchement des feuilles. De ce fait, la cercosporiose freine la végétation et amène des pertes sensibles de rendement.

L'aspect des plantes est alors caractéristique : bouquet foliaire central vert, entouré par une couronne de feuilles déssèchées.

Mais la diminution de la teneur en sucre des racines est la consequence la plus grave de la maladie : la plante mobilise une partie importante de ses réserves pour l'émission de nouvelles feuilles, le plus souvent détruites à leur tour.

La maladie progresse généralement à partir de foyers. Ces foyers sont composés à l'origine d'une ou de plusieurs plantes étroitement groupées dont chaque feuille adulte présente 20 à plus de IOO taches, les betteraves voisines, dans une zone concentrique, étant nettement moins touchées.

Dans les cultures très atteintes, les foyers primitifs ne se remarquent bientôt plus, la totalité du feuillage des betteraves étant endommagé.

La cercosporiose peut évoluer pendant toute la période végétative de la betterave, même en arrière saison; les cultures arrachées tardivement sont donc les plus exposées aux attaques du parasite.

Dans les départements du NORD-EST, la maladie ne sévit habituellement avec intensité que dans certains secteurs biæn déterminés: cultures de vallées, à proximité de marais ou bordées par des bois.

Dans de telles situations, il importe de surveiller attentivement les cultures et de traiter avant que le parasite soit fortement installé.

Les avis de traitements diffusés par la Station d'Avertissements Agricoles de CHAMPAGNE permettent aux exploitants d'intervenir avec le maximum de sécurité et aussi de chances de rentabilité.

Ces avis tiennent compte en effet de l'évolution du parasite, mais aussi des dates présumées d'arrachage.

les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles A. GODIN et B. PINEAU

l'Inspecteur de la Circonscription Phytosanit aire de REIMS P. CUISANCE